




Влияние информационной революции на Ж/Д отрасль

Выполнили студенты гру
о-11
Печерский Илья
Анчугов Илья

- 
- ▶ **ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ** это глубокие качественные изменения во всех сферах жизнедеятельности общества, происходящие в результате широкого внедрения новых средств хранения, обработки и передачи информации.

ЭРΩΨ

Этап 1: Изобретение письменности



Этап 2: Изобретение книгопечатания
(середина XVI в.)




Этап 3: Открытие электричества
(конец XIX в.)




Этап 4: Изобретение микропроцессоров и появление персональных компьютеров
(70-е годы XX в.)

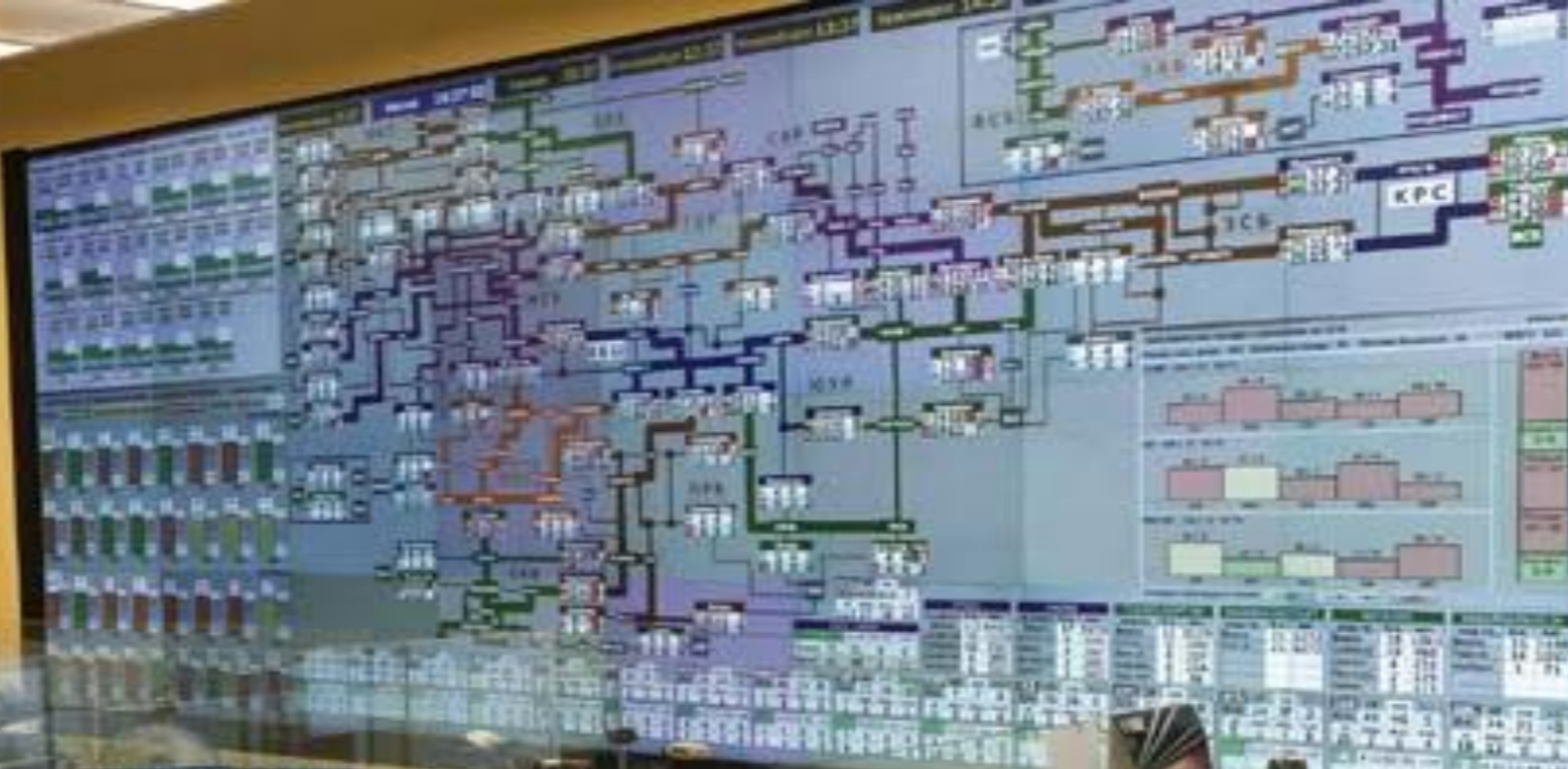


Этап 5: Формирование трансграничных глобальных информационно-телекоммуникационных сетей
(настоящее время)

- 
- ▶ **Современный ЖДТ** — это транспортные средства и сеть железных дорог (ЖД), а также объекты инфраструктуры (железнодорожные вокзалы, товарные станции и т. п.) и система управления ЖД.



- 
- ▶ Интеллектуализация железнодорожного транспорта позволит оптимизировать потребление топлива и энергетических ресурсов, повысить степень использования ресурсов пропускной способности сети железных дорог, более эффективно использовать локомотивы для перевозки пассажиров и грузов.



ПОЛУЧКА ПО ДОРОЖИМ ДИАГОНАЛЯМ

№	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН
10	124	276	7410	1081	1352	44	700	316	242	800
11	124	276	3698	420	248	44	402	480	719	878
12	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
13	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878


ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ВЫГРУЗКИ ПО

№	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН
14	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
15	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
16	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
17	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
18	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
19	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
20	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878

АЗВОЗ МЕСТНОГО ГРУЗА НА ДОРОГАХ

№	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН	ТМ	ЗН
21	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
22	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
23	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
24	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
25	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
26	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
27	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
28	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
29	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878
30	124	276	1000	1212	612	44	402	480	719	878





Вывод: Информационная революция благоприятно повлияла на железнодорожную отрасль и на жизнь в целом. Благодаря ей железнодорожная отрасль стала более комфортной, безопасной и экономически эффективней. Также отрасль стала более экологичной. Потребления электроэнергии снизилось благодаря более эффективного оборудования.



▶ **Источники**

1) Википедия

2) <https://cyberpedia.su/5x56c1.html>

3) <https://cyberleninka.ru/article/n/zheleznodorozhnyy-transport-v-period-chetvertoy-industrialnoy-epohi>

4) Яндекс картинки

Спасибо за
внимание